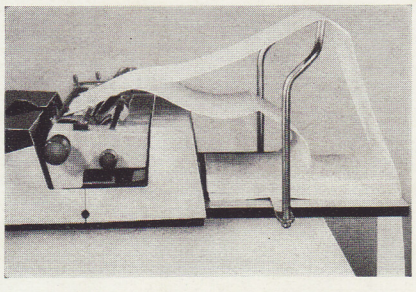
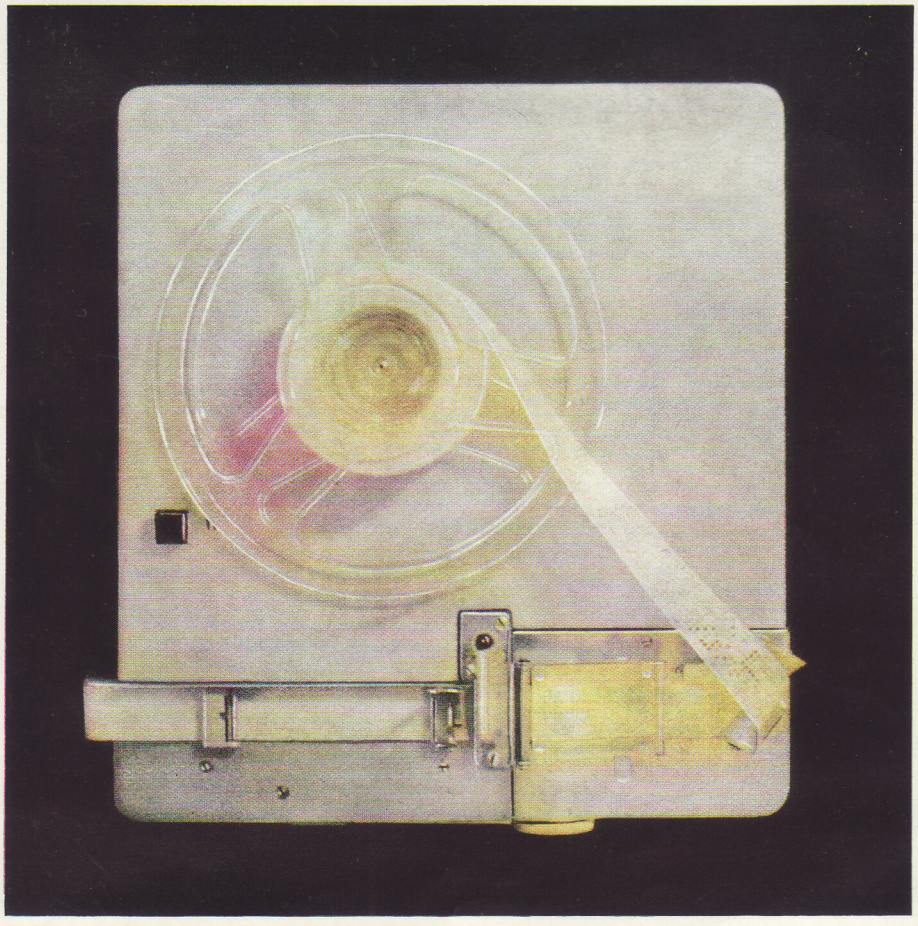
OPTIMA 528

programmierbarer Organisationsautomat





Automatische Informations-Erfassung

In allen Wirtschaftszweigen, in Industrie, Handel, Gewerbe, Verwaltungen, Geld- und Kreditinstituten, überall sind Menschen mit Schreibarbeiten beschäftigt. Vieles wird wiederholt diktiert und geschrieben. Die Texte besitzen häufig einen hohen Schwierigkeitsgrad. Oftmals sind Zahlen und Bezeichnungen immer wieder an den gleichen Stellen zu schreiben. Die Leistungsfähigkeit der Schreibmaschine kann dann nicht ausgenutzt werden.

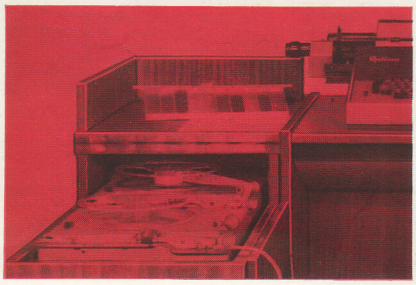
Der Organisationsautomat OPTIMA 528 kann Ihnen dieses Problem lösen. Einmal Geschriebenes wird im Lochband oder in der Lochbandkarte gespeichert und kann dann, so oft es notwendig ist, automatisch gelesen und automatisch geschrieben werden.
Schwierige Formulare, Listen, bei denen Zahlenkolonnen und Bezeichnungen wechseln, alles, was den Alptraum einer jeden Stenotypistin darstellt und was so hohe Kosten verursacht, erledigt der Organisationsautomat OPTIMA 528 rationell.

Einfaches und rationelles Herstellen des Informationsträgers

Stellengerechtes Schreiben von Zahlen ist mit einer Schreibmaschine sehr zeitraubend und anstrengend. Der Organisationsautomat OPTIMA 528 löst diese Aufgabe durch einen automatischen Dezimaltabulator spielend leicht und rationell. Die über die Tastatur eingegebenen Ziffern werden von einem Speicher aufgenommen. Nach leichtem Druck auf die Starttaste werden die Ziffern stellengerecht automatisch geschrieben. Durch eine Korrekturtaste lassen sich falsche Zahlen noch vor dem Ausschreiben löschen und können erneut richtig eingegeben werden. Im Lochband werden Leerstellen oder Nullen vor einer Zahl abhängig vom Programm automatisch gelocht. Während eine Zahl nach Drücken der Starttaste stellengerecht geschrieben wird, kann schon die nächste eingetastet werden. Das Schreiben von Zahlen ist selbstverständlich auch ohne Benutzung des Speichers möglich.

Die alphanumerischen Informationen werden während des Schreibens in einem 8-spurigen Lochband oder einer leicht zu sortierenden Lochbandkarte gespeichert. Der Code ist variable. Lochkombinationen, die zur Steuerung des Organisationsautomaten OPTIMA 528 oder anderer Auswertgeräte erforderlich sind, werden durch Bedienen der Funktionstastatur gestanzt.

Informationsträger, die für eine spätere Auswertung durch lochbandgesteuerte Fakturiermaschinen oder elektronische Informationsverarbeitungsanlagen geeignet sind, lassen sich in dieser Arbeitsweise sehr gut herstellen.



Automatisch lesen, stellengerecht automatisch schreiben

Die im Lochband oder der Lochbandkarte gespeicherten Informationen werden vom Organisationsautomaten gelesen und automatisch geschrieben. Selbst schwierigste Arbeiten werden von ihm mühelos in kürzester Zeit und fehlerfrei erledigt. Zahlen schreibt der Organisationsautomat OPTIMA 528 nach Programm stets stellengerecht. Durch die Programmierung kann der Formularkopf eine andere Einteilung besitzen als der übrige Teil des Formulares. Je zahlreicher die Wiederholungen sein müssen, um so mehr beweist der Organisationsautomat OPTIMA 528 seine Wirtschaftlichkeit.

Wie mit jeder Schreibmaschine können auch mit dem Organisationsautomaten Kopien angefertigt werden, jedoch geschieht das wesentlich schneller, als es die perfekteste Schreiberin selbst mit einer elektrischen Schreibmaschine vermag.

Veränderliche Informationen kann man leicht nach Programm einfügen.

Ein Modell mit zwei Lesern ermöglicht ein wechselweises Entnehmen von Informationen aus zwei Informationsträgern. Beide Leser arbeiten nach Programm.

Bei Verwendung von zwei Lochern können zwei verschiedene Informationsträger mit unterschiedlichem Inhalt gelocht werden.

Informationsträger können auch dupliziert werden, ohne daß die Schreibeinheit betätigt wird.

Leichtes Bedienen

Der Organisationsautomat OPTIMA 528 ist mit einer Programmtafel ausgestattet, die zwei interschiedliche Programme enthalten kann. Die Programmtafel ist leicht auszutauschen.

Der Organisationsautomat OPTIMA 528 wird auch durch die Informationsträger programmiert. Durch wechselweise Ausnutzung derselben und der Programmtafel lassen sich alle Anforderungen, die an die Programmierung gestellt werden, erfüllen.

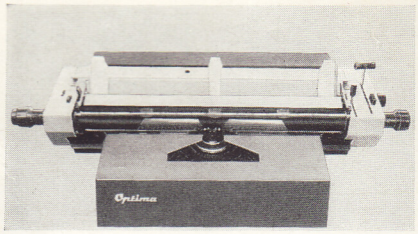
Optima 528

Optima

Die Bedienung des Organisationsautomaten OPTIMA 528 ist so einfach, daß normale Schreibmaschinenkenntnisse vollauf genügen. Die Steuertastatur ist sehr übersichtlich und zweckentsprechend angeordnet. Leuchttasten erleichtern die Kontrolle.

Das Einlegen und Entnehmen der Lochbänder ist unproblematisch. Der moderne Tisch, der auch Locher und Leser enthält, paßt in jedes Büro. Äußerst funktionssicher, ist der Organisationautomat OPTIMA 528 für Dauerbetrieb bestens geeignet.

Er beansprucht nicht mehr Pflege als eine elektrische Schreibmaschine.



Standardausstattung

1. Funktionen,

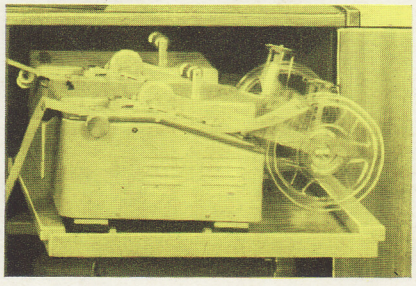
welche manuell oder automatisch eingeschaltet werden können: 46 Schreibtasten für 92 Ziffern, große und kleine Buchstaben und Sonderzeichen · Umschaltung des Segments für große und kleine Buchstaben · Leertaste · Tabulatorsprung · Wagenrücklauf ohne Zeilenschaltung · Wagenrücklauf mit Zeilenschaltung · Zeilenschaltung · Programm 1 der Programmtafel · Programm 2 der Programmtafel · Lesen und Schreiben · Lesen, Schreiben und Lochen · Lesen und Lochen · Leser-Umschaltung · Leser-Stop · Leser-Sprung · Sprungende · Locher 1 einschalten · Locher 2 einschalten · Locher 1 ausschalten · Locher 2 ausschalten

2. Funktionen,

welche automatisch eingeschaltet werden können: Wagenrücklauf mit Zeilenschaltung, abhängig vom rechten Randsteller · Einschalten des automatischen Dezimaltabulators · Ausschalten des automatischen Dezimaltabulators · Kapazität des automatischen Dezimaltabulators 3 bis 11 Stellen einschließlich Interpunktionszeichen · Auffüllung der nicht genutzten Stellen mit Nullen oder Leerschritten · Tabulator-Stop · automatische Selektion mit feststehender Reihenfolge der Ordnungsbegriffe

3. Funktionen,

welche manuell eingeschaltet werden können:
Strom einschalten · Strom ausschalten · Leser einschalten · Leser-Stop bei jedem Zeichen, jedem Leerschritt, jedem Tabulatorsprung und jedem Wagenrücklauf mit Zeilenschaltung · Duplizieren ohne Schreiben · Duplizieren mit Schreiben · Rückschritt in den eingeschalteten Lochern · Korrektur im Locher · Vorlauf im Locher ohne Transportspur · Vorlauf im Locher mit Transportspur · manuelle Selektion mit Ziehkarteien · Datumtaste · Starttaste für automatischen Dezimaltabulator · Korrekturtaste für automatischen Dezimaltabulator · Wagenauslösetaste · Rücktaste · eine Taste für linken und rechten Schreibrand · Papierrandsteller links und rechts · Papierschnelleinzug · Papierauslösehebel · Papierandruckrollen verstellbar · Walzenstechknopf · Walzenauslöserad · Zeilenrichter · Farbbandumschaltung: schwarz, rot und ohne Farbband · Zeileneinstellung 1 – eine Zeile, 2 – anderthalb Zeilen, 3 – zwei Zeilen · Anschlagregler 6-fach · verstellbare Schreibwalze 6-fach · Anzahl der Kopien je nach Papierstärke 10-fach



4. Fixe Daten

Schreibeinheit

Elektromotorischer Antrieb der Typenhebel, Segmentumschaltung, Wagenrücklauf, Zeilenschaltung · Elektromagnetische Einschaltung dieser Funktionen · Schreibgeschwindigkeit manuell, kurzzeitig 20 Z/s · automatisch 12 Z/s · Wagenlänge 32 oder 45 cm · Anzahl der Schreibstellen 117 oder 167 · Schreibabstand 2,6 mm · Schriftart PICA · Zeilenabstand 4,25 mm

Programmeinrichtungen

Steuertastatur · Lochkombinationen in den Informationsträgern · beliebig viele, auswechselbare Programmtafeln mit je 2 Programmen · optische Anzeige des eingeschalteten Programmes · programmierbare Übertragung oder Unterbindung von Steuerbefehlen von einem Informationsträger zum anderen

Locher 1 oder 2

Locht sowohl 5- oder 8-spuriges Lochband als auch Lochbandkarten · Geschwindigkeit des Lochers 18 Z/s · Dupliziergeschwindigkeit 12 Z/s · Spurabstand 2,54 mm · Schrittabstand 2,54 mm · Paritätskontrolle mit Tastensperre und Anzeige · Kontrolle bei Bandriß mit Tastensperre und Anzeige · optische Anzeige 5 bis 3 m vor Bandende · Ab- und Aufspulvorrichtung an jedem Locher · vollständiger Anschluß für 2. Locher vorhanden (nachträglicher Anschluß des 2. Lochers durch Kundendienst möglich)

Leser 1 oder 2

Liest sowohl 8-spuriges Lochband als auch Lochbandkarten · Lesegeschwindigkeit 12 Zeichen/s · Dupliziergeschwindigkeit 12 Zeichen/s · Ab- und Aufspulvorrichtungen an jedem Leser · Abspulen der Lochbänder von innen, dadurch kein Umspulen · vollständiger Anschluß für 2. Leser vorhanden (nachträglicher Anschluß des 2. Lesers durch Kundendienst möglich)

Informationsträger

Lochband Dicke 0,085 mm bis 0,1 mm Toleranz + 0,005 mm · 8-spurig Breite 25,4 mm Toleranz + 0,1 mm – 0,2 mm · Lochbandkarte Dicke 0,15 mm Toleranz + 0,025 mm, Breite 76,2 mm Toleranz ± 0,3 mm

Code

Im allgemeinen wird der 8-spurige BCD-Code verwendet. Die Zuordnung der Ziffern, Buchstaben und Sonderzeichen zu den Lochkombinationen ist abhängig von den landesüblichen Tastaturen. Wenn ein anderer 8-spuriger Code gewünscht wird, so erfordert das eine Rückfrage bei dem örtlich zuständigen Verkaufs-Unternehmen.

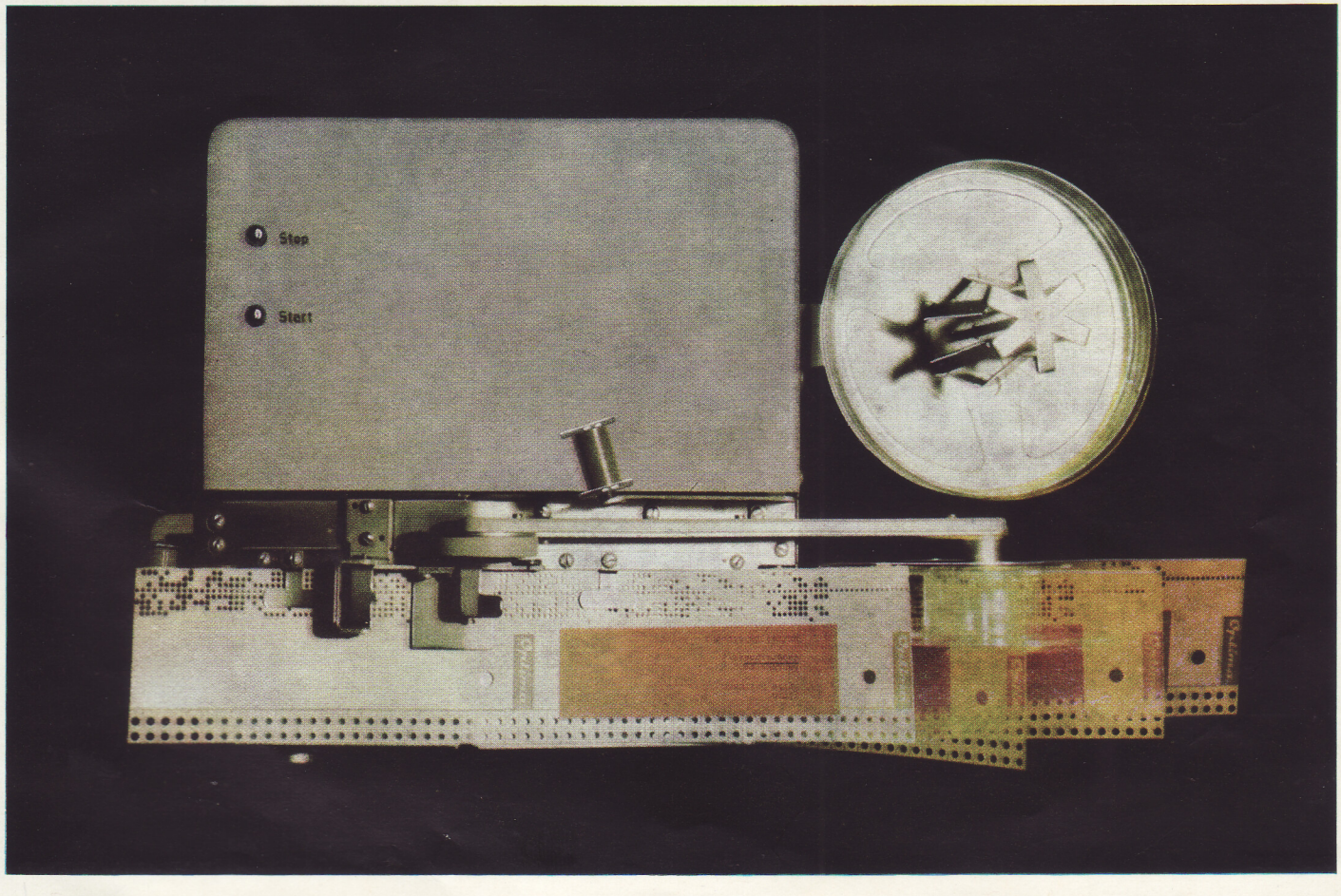
Elektrische Anschlußwerte

Anschluß mit Schutzkontaktstecker an normale Schutzkontaktsteckdosen · Netzanschluß 110–220 V ± 5 % · Frequenz 50 Hz · Leistung 500 W

Zusatzeinrichtungen

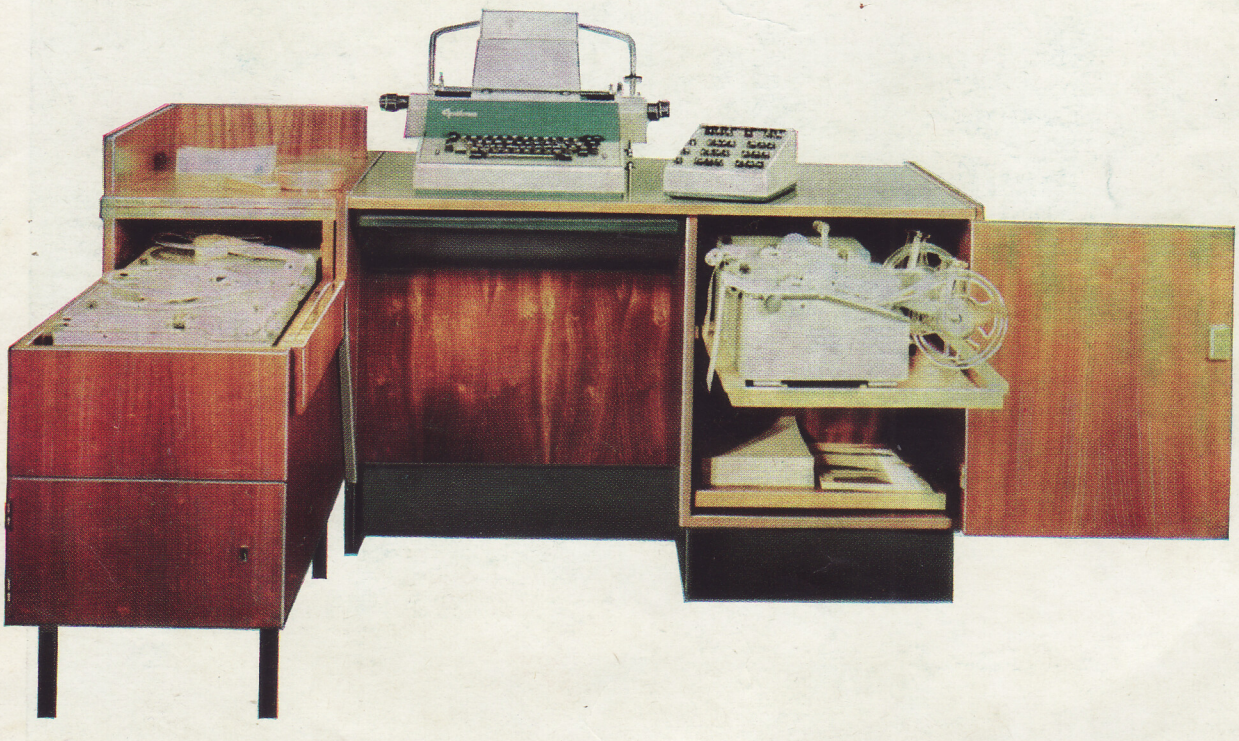
Nr. 1 = Ständer für Endloslochband
Nr. 2 = Einrichtung für Faltformulare

Sicher möchten Sie den Organisationsautomaten OPTIMA 528 noch näher kennenlernen. Unsere Organisationsspezialisten sind immer bereit, Ihre Probleme zu untersuchen und Ihnen interessante und wirtschaftliche Lösungen vorzuschlagen. Erfahrene Kundendiensttechniker garantieren einen guten Service.



Außerdem möchten wir Sie noch auf ein anderes Erzeugnis unseres Produktionsprogrammes aufmerksam machen.

Der programmierbare Schreibautomat OPTIMA 527 (siehe Abb. unten) gestattet mit einfacherer technischer Ausstattung gleichfalls interessante Lösungen Ihrer Organisationsprobleme.

Beachten Sie bitte den gesonderten Prospekt.

VEB Optima Büromaschinenwerk Erfurt
501 Erfurt, Mainzerhofplatz 13 · Deutsche Demokratische Republik